



### 3) Essais :

- h) Réalisation de l'essai mécanique selon spécification GRDF.
- i) Réalisation de l'essai d'étanchéité selon spécification GRDF.  
 Les essais sont réalisés avec le piège à eau intercalé entre la platine de commande et le flexible de liaison à la croix.

### 4) Purge entre différentes opérations d'essais :

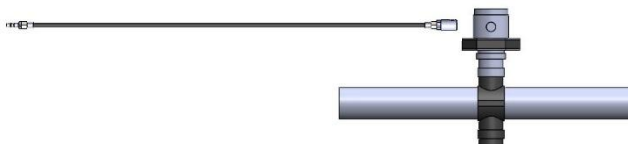
- a) Eteindre le compresseur à l'interrupteur.
- b) Fermer la vanne 14 et débrancher celle-ci de la platine de commande.
- c) Ouvrir la vanne 8 et purger la platine de commande et le flexible FPC.
- d) Ouvrir la vanne 12 et purger l'ensemble en essai. Débrancher.
- e) Changer de position.

### 5) Purge en fin d'opération ou fin de chantier :

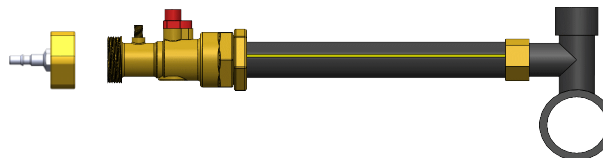
- a) Réaliser une purge comme stipulé en 4.
- b) Ouvrir la purge du compresseur et lentement la vanne 14 pour purger l'ensemble compresseur et flexible.
- c) **LAISSER LA PURGE COMPRESSEUR OUVERTE** afin de laisser écouler naturellement les condensats.
- d) Ranger les éléments dans les volumes de transport.

### 6) Variantes de raccordement sur machine P2000 ou POLYSTOP ou réseau :

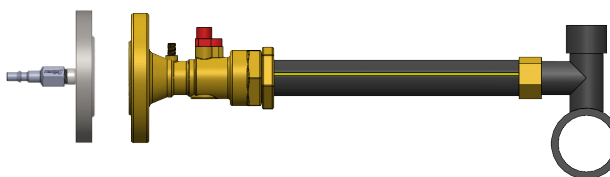
- a. Raccordement direct de la croix de raccordement sur machine P2000 ou POLYSTOP.



- b. Raccordement sur piquage réseau avec adaptateur DN25 JSC.



- c. Raccordement sur piquage réseau avec adaptateur bride DN25 PN16.





### 7) Variantes de raccordement pour purge d'air ou de gaz :

- a) Utilisation du flexible de purge avec l'adaptateur cuivre pour la purge des essais MPB et MPC en air.



- b) Utilisation du flexible de purge avec l'adaptateur bride DN25 PN16 pour la purge des essais MPC en gaz avec une torçère.



	<b>NOTICE PRODUIT</b> <b>NOTICE TECHNIQUE D'UTILISATION :</b> <b>Système de gonflage pour les essais des piquages MPB et MPC sur réseau PE 4B, 8B, 10B et essais d'ouvrages PE MPC de faibles volumes. Réf. : 24308</b>	<b>NOT-208</b>	
		<b>20/03/2026</b>	

c) Utilisation du flexible de purge avec l'adaptateur DN25 JSC pour la purge des essais MPB en gaz.



### PRECAUTIONS D'UTILISATION DU COMPRESSEUR :

- 1) Installer le compresseur sur un sol plat, ces légères vibrations pourraient l'inciter à se déplacer.
- 2) Protéger au mieux le compresseur de la pluie et des projections d'eau.
- 3) Raccorder à une rallonge, celle-ci doit être en câble 2.5mm<sup>2</sup> en trois phases.
- 4) Ne pas stoker le compresseur sous pression **donc toujours vanne de purge ouverte**.

**L'UTILISATION DU COMPRESSEUR DOIT ETRE UNIQUEMENT HORS ZONE ATMOSPHERE EXPLOSIVE.**

### ENTRETIEN :

L'ensemble ne demande pas de maintenance spécifique autre que le maintien de la propreté (notamment les raccordements des raccords auto-obturateurs).

Avant chaque utilisation, une inspection visuelle extérieure devra être réalisée.

Les manomètres de la platine de commande sont des indicateurs de pression. Le manomètre d'essai a raccordé sur la croix est concerné par la spécification GRDF MAINT1104, il est donc soumis à une vérification périodique.

La métrologie et le SAV de l'ensemble est assuré par la Sté Avi-Orn-Industries.

### OPTION : KIT DE 3 RESERVOIRS SUPPLEMENTAIRES POUR COMPRESSEUR.

Le compresseur est prévu pour être équipé d'un volume de réservoir supplémentaire. La capacité du compresseur seul est de 10 L en deux cylindres, le réservoir composé de trois cylindres supplémentaires apporte 15 L de plus au volume du compresseur.

Réaliser la mise en place du volume supplémentaire n'est possible que par le fournisseur, il est donc obligatoire de retourner les compresseurs à la Sté AOI. Celle-ci pratiquera le montage et les essais sécuritaires associés.